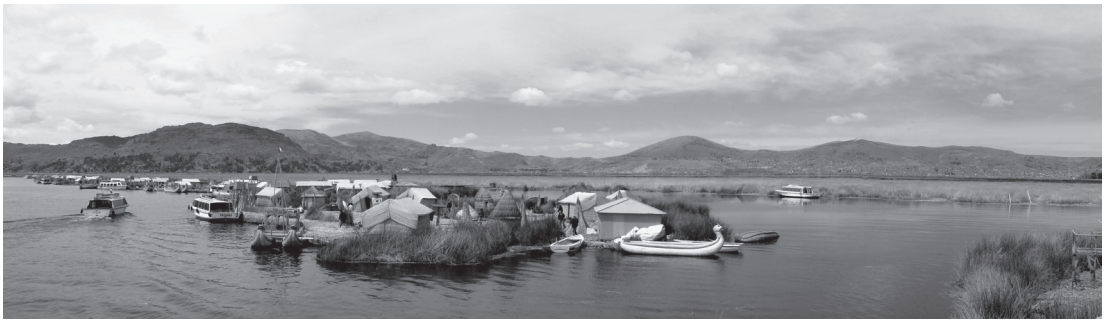
JUL-15

REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES LAGO TITICACA

PUBLICACIÓN SEMESTRAL AVISOS DEL 001 AL 004



31 Julio 2015

CONTENIDO

Sección I **Corrección a las Cartas y Publicaciones Náuticas**
Sección II **Servicios Especiales**

Navegue seguro, visítenos en http://www.dhn.mil.pe y descargue la versión digital de este boletín.
DISTRIBUCIÓN GRATUITA

IMPORTANTE

A los navegantes, capitanías de puerto, agencias marítimas, empresas de obras portuarias, etc., comunicar inmediatamente a la Dirección de Hidrografía y Navegación mediante el formato anexo, cualquier corrección que deba afectar a las Cartas y Publicaciones Náuticas, de cuantos peligros para la navegación tengan noticias y de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal lacustre.

* Las coordenadas geográficas descritas en este boletín, se emiten en el sistema de referencia de acuerdo a la carta náutica afectada:

  Datum Sistema Geodésico Mundial WGS-84
* Este boletín es de edición semestral
* Los Avisos son solamente sobre el Lago Titicaca
* Los Avisos permanentes serán graficados con lapiceros de color magenta
* Los Avisos transitorios se señalan con la letra (T) y se graficará con lápiz de color negro

¡NAVEGUE SEGURO!
LEA LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES,
MANTENGA SUS CARTAS, DERROTEROS Y LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS.

SECCIÓN I

CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

001-15 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

1.- Corrección en la página13

a) N° Ord. 07, en columna EDICIÓN
Dice: 3ra. Abr. 1999
Debe decir: 4ta. Abr. 2014

b) Agregar nuevo número de Orden 34.1
HIDRONAV N°: 1134
TÍTULO: Yacila
ESCALA: 1:10,000
EDICIÓN: 1ra. Jul. 2014

2.- Corrección en la página 14

a) N° Ord. 38, en columna EDICIÓN
Dice: 9na. Nov. 2009
Debe decir: 10ma. Set. 2014

b) N° Ord. 41, en columna EDICIÓN
Dice: 4ta. Jul. 2002
Debe decir: 5ta. May. 2014

c) N° Ord. 48, en columna EDICIÓN
Dice: 2da. Mar. 2001
Debe decir: 3ra. May. 2013

En columna REVISADA
Suprimir: 31/05/02

d) N° Ord. 59, en columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Jul. 2004
Debe decir: 2da. Abr. 2013

e) N° Ord. 61, en columna EDICIÓN
Dice: 2da. Set. 2000
Debe decir: 3ra. Abr. 2014

En columna REVISADA
Suprimir: 30/01/04

f) Agregar nuevo número de Orden 63.1
HIDRONAV N°: 3233
TÍTULO: Bahía Callao y Miraflores
ESCALA: 1:50,000
EDICIÓN: 11va. Abr. 2014

g) N° Ord. 65, en columna EDICIÓN
Dice: 2da. Feb. 2013
Debe decir: 3ra. Set. 2014

h) N° Ord. 66, en columna EDICIÓN
Dice: 3ra. Dic. 2012
Debe decir: 4ta. May. 2014

i) N° Ord. 67, en columna TÍTULO
Dice: Isla San Lorenzo a Ensenada Chorrillos
Debe decir: Bahía Miraflores

En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Nov. 1996
Debe decir: 2da. Nov. 2013

En columna REVISADA
Suprimir: 05/05/98

j) N° Ord. 68, en columna EDICIÓN
Dice: 3ra. Feb. 2000
Debe decir: 4ta. Jul. 2013

k) N° Ord. 72, en columna HIDRONAV N°
Dice: + 2243
Debe decir: 2244

En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Set. 1983
Debe decir: 2da. May. 2014

En columna REVISADA
Suprimir: 03/03/98

l) Suprimir texto
(+) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum PSAD-56.

3.- Corrección en la página 15

a) N° Ord. 104, en columna EDICIÓN
Dice: 2da. Feb. 2002
Debe decir: 3ra. Jul. 2013

b) N° Ord. 105, en columna EDICIÓN
Dice: 2da. Abr. 2000
Debe decir: 3ra. May. 2013

c) N° Ord. 107, en columna EDICIÓN
Dice: 5ta. Mar. 2009
Debe decir: 6ta. May. 2013

4.- Corrección en la página 16

a) N° Ord. 5, en columna HIDRONAV N°
Dice: + 653
Debe decir: 653

En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Jul. 1979
Debe decir: 2da. Ago. 2002

En columna REVISADA
Suprimir: 12/90

b) N° Ord. 6, en columna HIDRONAV N°
Dice: + 6535
Debe decir: 6535

En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Nov. 1978
Debe decir: 2da. May. 2002

En columna REVISADA
Suprimir: 10/90

c) N° Ord. 8, en columna HIDRONAV N°
Dice: + 655
Debe decir: 655

En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Jun. 1978
Debe decir: 2da. Jun. 2002

En columna REVISADA
Suprimir: 08/95

d) Suprimir toponímia
(+) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum PSAD-56.

5.- Corrección en la página 17

a) PUBLICACIÓN HIDRONAV-5001
Dice: Volumen I Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco 1ra. Ed. 2006
Debe decir: Zona Norte Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco 2da. Ed. 2014

b) PUBLICACIÓN HIDRONAV-5002
Dice: Volumen II Punta Huanchaco a Punta Infiernillos 1ra. Ed. 2006
Debe decir: Zona Centro Punta Huanchaco a Punta Infiernillos 2da. Ed. 2015

c) PUBLICACIÓN HIDRONAV-5003
Dice: Volumen III Punta Infiernillos a Arica
Debe decir: Zona Sur Punta Infiernillos a Arica

d) PUBLICACIÓN HIDRONAV-5020, en columna EDICIÓN
Dice: 12va. Ed. 2009
Debe decir: 13va. Ed. 2013

e) PUBLICACIÓN HIDRONAV-5024, en columna EDICIÓN
Dice: 2da. Ed. 2001
Debe decir: 3ra. Ed. 2015

f) PUBLICACIÓN HIDRONAV-5101, en columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Ed. 2010
Debe decir: 2da. Ed. 2015

g) PUBLICACIÓN HIDRONAV-5111, en columna EDICIÓN
Dice: 3ra. Ed. 2003
Debe decir: 4ta. Ed. 2013

h) LÁMINA HIDRONAV-5220, en columna EDICIÓN
Dice: 4ta. Ed. 2011
Debe decir: 5ta. Ed. 2013

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5120 4ta. Ed. 2013
Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

002-15 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

1.- Eliminar páginas

Eliminar las siguientes páginas: 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259 y 260

2.- Cambio de Páginas

Se adjunta al presente Boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Julio 2015, los cambios 01-15 de las páginas ii y 253, las mismas que remplazarán a las páginas ii y 261.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV-5014 1ra. Ed. 2008
Derrotero del Lago Titicaca
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

003-15 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

1.- Corrección en la página 231,
Dice: BOYA DE RECALADA
Debe decir: BOYA SEPARADORA DE TRÁFICO LACUSTRE

2.- Corrección en la página 237, Número Orden 6525
Dice: BOYA DE RECALADA
1980
Debe decir: BOYA SEPARADORA
DE TRÁFICO LACUSTRE
1980

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV-5014 1ra. Ed. 2008
Derrotero del Lago Titicaca
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

004-15 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

1.- Corrección en la página ii

Dice: Av. Gamarra N° 500 CALLAO-PERÚ
Telex: 26024 PE-HIDRONAV FAX: 4652995
Debe decir: Calle Roca N° 118 Chucuito CALLAO-PERÚ
FAX: (511) 207-8178

2.- Corrección en la página 31,
Dice: BOYA DE RECALADA
Debe decir: BOYA SEPARADORA DE TRÁFICO LACUSTRE

3.- Corrección en la página 35, Número Orden 6525
Dice: BOYA DE RECALADA
1980
Debe decir: BOYA SEPARADORA
DE TRÁFICO LACUSTRE
1980

4.- Corrección en la página 53

a) Dice: Av. Gamarra N° 500
Chucuito, Callao
Fax: (511) 613-6759
Debe decir: Calle Roca N° 118
Chucuito, Callao
Fax: (511) 207-8178

b) Dice: Capitanía Guardacostas Marítima del Callao
Teléfono: 613-6874, Anexo 6837
Debe decir: Capitanía de Puerto del Callao
Teléfono: 209-9300, Anexo 6837

c) Dice: Capitanía Guardacostas Lacustre de Puno
Teléfono: 051-369716, Anexo 6890
Debe decir: Capitanía de Puerto de Puno
Teléfono: 051-595306, Anexo 6890

5.- Resto mismas condiciones

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV-5021 3ra. Ed. 2003
Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

SECCIÓN III

SERVICIOS ESPECIALES

PUBLICACIONES DE CONSULTA		EDICIÓN	PRECIO
HIDRONAV-5001	Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco	2da. Ed. 2014	S/.166.85
HIDRONAV-5002	Derrotero de la Costa del Perú Zona Centro Punta Huanchaco a Punta Infiernillos	2da. Ed. 2015	S/.166.85
HIDRONAV-5003	Derrotero de la Costa del Perú Zona Sur Punta Infiernillos a Arica	1ra. Ed. 2006	S/.166.85
HIDRONAV-5005(*)	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	9na. Ed. 2012	
HIDRONAV-5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen I Río Amazonas y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/.166.85
HIDRONAV-5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen II Río Ucayali y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/.166.85
HIDRONAV-5012	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen III Río Marañón y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/.166.85
HIDRONAV-5014	Derrotero del Lago Titicaca	1ra. Ed. 2008	S/.166.85
HIDRONAV-5020	Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú	13va. Ed. 2013	S/.127.80
HIDRONAV-5021	Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca	3ra. Ed. 2003	S/. 63.90
HIDRONAV-5022	Almanaque Náutico 2015	Ed. Anual	S/. 85.20
HIDRONAV-5023	Tabla de Mareas 2015	Ed. Anual	S/. 42.60
HIDRONAV-5024	Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	3ra. Ed. 2015	S/. 42.60

(*) Visualizar Publicación Náutica en la página: *http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html*

PUBLICACIONES NORMATIVAS			
HIDRONAV-5101	Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI	2da. Ed. 2015	S/. 42.60
HIDRONAV-5102	Código Internacional de Señales	4ta. Ed. 2011	S/. 85.20
HIDRONAV-5105	Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos	5ta. Ed. 2012	S/. 42.60
HIDRONAV-5110	Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972)	4ta. Ed. 2003	S/. 85.20
HIDRONAV-5111	Reglamento de Señalización Náutica	4ta. Ed. 2013	S/. 85.20
HIDRONAV-5120	Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	4ta. Ed. 2013	S/. 42.60
HIDRONAV-5130	Normas Técnicas Hidrográficas N° 1 (Oceanografía-Mareas)	1ra. Ed. 1999	S/. 42.60
HIDRONAV-5144	Normas Técnicas Hidrográficas N° 15 (Maniobra de sembrado, recambio y recuperación de boyas oceanográficas Modelo Wavescan)	1ra. Ed. 2004	S/. 42.60

LÁMINAS

HIDRONAV-5201	Código Internacional de Señales y Aliado	6ta. Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5202	Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	2da. Ed. 2005	S/.	25.56
HIDRONAV-5210	Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes	5ta. Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	3ra. Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5212	Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional	1ra. Ed. 2003	S/.	25.56
HIDRONAV-5220	Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú	5ta. Ed. 2013	S/.	25.56

CARTAS NÁUTICAS

Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV	S/.	85.20

AUXILIAR NÁUTICO

Calculador de Estabilidad para Buques	S/.	56.00
Rosa de Maniobras (Block de 100 hojas)	S/.	50.00

MATERIAL DE PLOTEO

Escuadra de Navegación Acrilica Graduada c/mango	Cod. 101	S/.	77.00
Compás de 3 brazos	Cod. 116	S/.	77.00
Regla Paralela Acrilica de 18” Graduada	Cod. 138	S/.	154.00
Regla Paralela Acrílica de 12” Graduada	Cod. 140	S/.	99.00
Regla Paralela Acrílica de 15” Graduada	Cod. 141	S/.	132.00
Compás de Bronce de 7”	Cod. 172	S/.	137.50
Compás Nickel Precisión de 7”	Cod. 176	S/.	104.50

CARTAS DEL LAGO TITICACA

N° Ord	PERÚ HIDRONAV N°	T Í T U L O	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
1	650	Lago Titicaca	250,000	3ra. Ed. Ago. 2002	
2	651	Huancané (Lago Mayor)	100,000	1ra. Ed. Oct. 2010	
3	652	Huatta - Río Ilave	100,000	2da. Ed. Jul. 2002	
4	6525	Puerto Puno	20,000	2da. Ed. Set. 2008	
5	653	Puerto Acosta - Ancoraimes	100,000	2da. Ed. Ago. 2002	
6	6535	Chaguaya	20,000	2da. Ed. May. 2002	
7	654	Juli - Copacabana	100,000	3ra. Ed. Abr. 2012	
8	655	Laguna Huiñaimarca (Lago Menor)	100,000	2da. Ed. Jun. 2002	
9	6556	Zepita - Desaguadero - Guaqui	30,000	2da. Ed. Jun. 2002	
10	6557	Puerto Guaqui	20,000	2da. Ed. Ago. 2002	

ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

1) Levantamientos hidrográficos, topográficos, batimétricos y catastrales.
   - Taquimetrías, control horizontal y vertical, geodesia satelital, control suplementario para restitución fotogramétrica y monumentación de hitos.
   - Localización y/o posicionamiento geográfico de precisión.
   - Rastreo y/o búsqueda de objetos en el fondo marino con magnetómetros submarinos y sonares de barrido lateral.
   - Determinación de volumen de material de fondo para cálculos de dragado.
   - Inspecciones técnicas a trabajos para instalaciones ribereñas.
   - Venta de formatos de descripción de puntos geodésicos ubicados en la costa, ríos y lagos, determinación de linderos.

   Coordinaciones: Departamento de Hidrografía

2) Estudios Oceanográficos para la construcción e instalación de cualquier tipo de infraestructura en la costa (muelles, puertos, marinas, boyas, etc.)
   - Estudios específicos de olas, corrientes marinas y mareas; determinación de la línea de alta marea, transporte de sedimentos, determinación de las características del sedimento del fondo del mar, estudios de contaminación marina, servicio de análisis químicos de sólidos en suspensión, nutrientes, oxígeno disuelto y demanda bioquímica del oxígeno, estudio de ordenamiento e impacto ambiental en el mar, lagos y ríos.
   - Pronósticos meteorológicos, estudios climáticos de todas las variables meteorológicas (análisis de mediciones, observaciones específicas de viento, temperatura del aire y del agua de mar, visibilidad, precipitación atmosférica, nieblas, nubosidades, humedad relativa).

   Coordinaciones: Departamento de Oceanografía.

3) Servicio de sembrado y posicionamiento de precisión de boyas de amarre, señalización u otras, asesoramiento técnico en lo que concierne a los sistemas de balizamiento e instalación de las ayudas a la navegación.

   Coordinaciones: Departamento de Señalización Náutica.

HOJA DE INFORMACIÓN, REPORTE Y SUGERENCIAS SOBRE LOS SERVICIOS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

Nombre del Buque o Dependencia: .....
Comandante, Capitán o Jefe: .....
Dirección:.....
Información a Reportar:.....
Fecha:.....Hora: .....
Posición: Lat. .....Long. .....
Referencia Aproximada (Distancia a tierra):.....
Datum Referencial:.....PSAD-56..... WGS-84 .....
Método de posicionamiento Empleado:.....
Carta Náutica Afectada:..... Ed. .....
Publicación Náutica Afectada:..... Ed. .....
Condiciones de visibilidad a la hora del reporte: (Estos datos se llenarán de acuerdo al tipo de reporte)

Detalles de la información reportada, (Incluya sugerencias para mejorar el servicio de Ayudas a la Navegación Lacustre, los Boletines Avisos a los Navegantes, así como las Cartas y Publicaciones Náuticas en bien de los usuarios). Asimismo puede escribirnos al siguiente correo electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

"Dios Guarde a Ud. y a su Nave"

DOBLAR

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
PERÚ

DOBLAR

DATOS DE SERVICIOS

LIMA
DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
Fax: (511) 207-8178
Página Web: http://www.dhn.mil.pe
Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe
Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

Informes
Teléfono: 207-8160

Anexos:	Departamento Señalización Náutica:	6470	6472
	Departamento Oceanografía:	6460	6462
	Departamento Hidrografía:	6490	6492
	Departamento Navegación:	6480	6482

ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA
CAPITANÍA DE PUERTO DEL CALLAO
Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 209-9300 Anexo: 6837

PUNO
CAPITANÍA DE PUERTO DE PUNO
Av. El Sol 725 Puno / Teléfono: 051-595306 Anexo: 6890

HORARIO DE ATENCIÓN:
Lunes a Viernes
09:00 a 13:00 y 15:00 a 16:30 horas

Impreso, Publicado y Distribuido por la
Dirección de Hidrografía y Navegación
CALLAO - PERÚ

REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

DERROTERO DEL LAGO TITICACA

HIDRONAV - 5014

1ra. Edición 2008

MARINA DE GUERRA DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito
CALLAO - PERÚ

1ra. Edición 2008

2008, Diciembre, impreso en los talleres gráficos de la Dirección de Hidrografía y Navegación

Fax: (511) 207-8178
Página Web: http://www.dhn.mil.pe
Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

DERECHOS RESERVADOS
Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada o transmitida en manera alguna, ni por ningún medio ya sea electrónico, químico, mecánico, óptico, de grabación o de fotocopia, sin el permiso previo por escrito del editor, al amparo del artículo 18º del Decreto Legislativo Nº 822: "Ley Sobre el Derecho de Autor".

Foto de Portada: Bahía Lacasani - Lago Titicaca, Puno.

Cambio 01 - 15

CAPITANÍAS AUTORIZADAS PARA LA VENTA DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA:

Capitanía de Puerto del Callao
Plaza Grau s/n - Callao
Teléfono: 209-6300 Anexo: 6837

PUNO:

Capitanía de Puerto de Puno
Av. El Sol 725 - Puno
Teléfono: 051-595306 Anexo: 6890

PROVINCIAS:

- Capitanías de los Puertos

  * Talara
  * Paita
  * Salaverry
  * Chimbote
  * Supe
  * Chancay
  * Pisco
  * San Juan de Marcona
  * Mollendo
  * Ilo

- Servicio Hidrográfico de la Amazonía, Iquitos.
- Capitanía de Puerto de Pucallpa.

POSTAL:

Dirección de Hidrografía y Navegación
Calle Roca N° 118 - Chucuito
Callao - Perú
Casilla Postal 80 - Callao 1
Fax: (511) 207-8178
Página Web: http://www.dhn.mil.pe
Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe
Dirección Cablegráfica: HIDRONAV - PERÚ